

Liebe Kunden, Partner und Solarstrominteressierte,

ständig steigende Strompreise, der Rückgang der fossilen Brennstoffe und der Schutz unseres Klimas weisen in die gleiche, eindeutige Richtung: Den erneuerbaren Energien gehört die Zukunft! Deshalb bietet Ihnen die scn energy AG auch im Jahr 2009 starke Aussichten für eine rentable und nachhaltige Energieversorgung.

Wir werden in diesem Jahr unser Netzwerk von Außendienstmitarbeitern und Vertriebspartnern noch weiter ausbauen, so dass wir stets in Ihrer Nähe sind. Kompetente und umfassende Beratung war schon immer unser Anspruch und unser Markenzeichen, deshalb legen wir auch im Jahr 2009 viel Wert auf ein dichtes Netz an fachkundigen scn-Solarfachberatern.

scn energy ist es aber nicht nur wichtig, dass Sie immer einen Ansprechpartner vor Ort haben, sondern auch dass alle scn-Solarstrommodule dem deutschen Qualitätsstandard entsprechen. Dies können wir Ihnen auch in Zukunft aufgrund unseres Qualitätsmanagements garantieren. Gleiche Qualitätsansprüche gelten selbstverständlich für alle anderen Komponenten einer scn-Solarstromanlage wie beispielsweise Wechselrichter und Befestigungssysteme. Das Angebot an scn-Solarstrommodulen

ist vielfältig. Ob mono- oder polykristalline Module, Dünnschichtmodule oder Module mit Plus-toleranzen, wir haben die richtigen Module für Ihre Anlage. Dies gibt uns die Möglichkeit Solarstromanlagen ganz nach individuellen Bedürfnissen zu planen und zu bauen.

Doch nicht nur in Deutschland wird sich scn energy weiterentwickeln, auch im Ausland sind wir dabei, unser Netz von Vertriebspartnern zu erweitern und Großprojekte in Angriff zu nehmen. Über all diese Themen werden wir Sie ab sofort in regelmäßigen Abständen mit unserem E-Newsletter auf dem Laufenden halten.

Ich wünsche gute Lektüre!



Christian Lieck
Vorstandsvorsitzender scn energy AG

Wir halten Sie auf dem Laufenden!

Den erneuerbaren Energien gehört die Zukunft. Die Entwicklungen in dieser Branche schreiten rasant voran. Da ist es nicht immer einfach den Überblick zu behalten. Deshalb wollen wir Sie ab sofort regelmäßig über Neuigkeiten aus der Solarenergiebranche und unserem Unternehmen auf dem Laufenden halten. Der scn-Newsletter wird elektronisch verschickt und erscheint vierteljährlich. Sie wollen den Newsletter regelmäßig beziehen? Dann registrieren Sie sich jetzt ganz einfach und selbstverständlich kostenfrei unter:
www.scn-energy.de/newsletter

Neues EEG

Das Gesetz für Erneuerbare Energien wurde vom Bundesministerium für Umwelt überarbeitet. Mit den Änderungen wird die Umsetzung der Richtlinie 2001/77 EG des Europäischen Parlaments und Rates realisiert. Für die Photovoltaik bedeutet das, dass ab Januar 2009 unter anderem neue Vergütungssätze gelten. Mehr zum neuen EEG finden sie unter www.eeg-aktuell.de.

Wir vergrößern unser Netz!

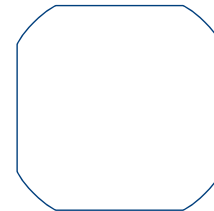
scn energy wird auch in diesem Jahr sein Netzwerk innerhalb Deutschlands weiter ausbauen. Wir werden Vertriebspartner und weitere Regionalbüros eröffnen, um in Ihrer Nähe zu sein. Die ersten Vertriebspartner in diesem Jahr können wir in Hamburg und Passau begrüßen.

Starke Aussichten

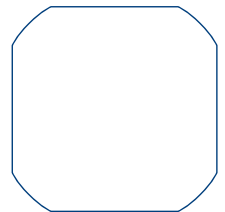
scn energy präsentiert sich seit Anfang des Jahres in neuem Look

Wer sich für die Produkte und Dienstleistungen der scn energy AG entscheidet ist gut aufgestellt für die Zukunft. Ein Leistungsversprechen das scn energy seinen Kunden durch sehr guten Service und überdurchschnittliches Know How bieten kann. Wirtschaftlich, ökologisch und technisch stellen scn-Solarstromanlagen eine clevere Alternative zur Nutzung der herkömmlichen Energiequellen dar.

Die Verknappung der fossilen Brennstoffe schreitet voran und mit ihr der stetige Anstieg der Stromkosten. Solarstromanlagen von scn energy jedoch bieten starke Aussichten für eine unabhängige und rentable Energieversorgung der Zukunft. Zukünftig erkennen Sie uns nicht nur an unserem Logo. Auch die stilisierte Solarzelle mit dem Schriftzug „Starke Aussichten.“ zeigt klar und einfach worum es uns



geht – um Ihre sichere, verlässliche und sonnige Zukunft. Eine Zukunft mit solarer Energie!



Zu hohe Stromkosten?

Nur bis Ende März – das scn-Solarstromförderprogramm



Sie wollen den hohen Strompreisen trotzen und nicht mehr von anderen Anbietern anhängig sein? Das Solarstromförderprogramm von scn energy bietet Ihnen attraktive Konditionen für Ihre neue Solaranlage. Die scn-PV-Versicherung beinhaltet sowohl eine Allgefahrenversi-

cherung (Abhandenkommen oder Beschädigung) als auch eine Ausfallkostenversicherung.

Mit dem scn-Plusmodul garantiert Ihnen scn energy ausschließlich Plus toleranzen, die zusätzlich Geld bringen. Und die scn-Ertragsgarantie rundet das Solarförderprogramm

ab und bietet Ihnen für mindestens 2 Jahre bares Geld. Argumente, die man nicht ignorieren kann. Dieses Angebot gilt nur bis Ende März und für Anlagen bis 10 KW.

Kontakt:
vertrieb@scn-energy.de

Lösungen nach Maß

scn energy bietet leistungsfähige Module und Solarstromanlagen für jedes Anwendungsgebiet



Solarstromanlagen müssen individuell auf die Bedürfnisse der Kunden, die Art und Lage der Gebäude und vor allem auf die klimatischen Bedingungen vor Ort zugeschnitten sein. Um für jede Situation die passende Lösung zu haben, bietet die scn energy nicht nur unterschiedliche Solarstrommodule und -anlagen, sondern auch eine umfassende und kompetente Beratung. Egal ob Kleinanlage oder Großprojekt, unsere geschulten Solarberater und Fachleute finden die richtige Lösung.

Steht beispielsweise nur eine begrenzte Fläche zur Verfügung eignen sich hier besonders monokristalline Module, da sie die höchste

Effizienz erzielen. Diese Module haben einen hohen Wirkungsgrad. Die monokristallinen scn-Module sind auch als Plus-Module verfügbar. Das bedeutet, dass die Peakleistung mit bis zu 3 Prozent über der ausgewiesenen Nennleistung liegen kann. Polykristalline Module sind typischerweise blau und weisen eine kristalline Struktur auf. Sie ähneln optisch zwar den monokristallinen Modulen, haben dagegen allerdings einen etwas geringeren Wirkungsgrad. Sie eignen sich daher für südliche Länder, wo die Umgebungstemperaturen deutlich höher sind. Der Leistungsverlust durch die Wärmebelastung ist bei den polykristallinen Modulen deut-

lich geringer als bei den monokristallinen.

Dünnschicht-Zellen wurden früher fast immer für Uhren und Taschenrechner verwendet. Durch die stetige Entwicklung der Solartechnik sind Dünnschichtmodule mittlerweile auch für Dächer und Fassaden geeignet. Bei diesen Modulen wird das Silizium auf Glas oder anderes Substratmaterial aufgetragen, was sie in ihrer Herstellung preiswerter macht. Dünnschicht-Module haben einen geringeren Wirkungsgrad als Mono- oder Polymodule und arbeiten besser bei diffusen Lichtverhältnissen wie zum Beispiel bei Bewölkung. Auch eignen sich Dünnschichtmodule für eine Anbringung an den Stellen, wo andere Modularten an ihre Grenzen stoßen, beispielsweise auf Flachdächern ohne Aufständering.

Technisch ist also alles möglich: vom Carport und Überdachungen über Leichtbauhallen bis hin zu Freiflächen gibt es flexible Nutzungsmöglichkeiten. Auch in Fassaden finden Solarmodule als cleveres und nachhaltiges Designelement immer häufiger Verwendung. Eine optimale Beratung vor Ort ist deshalb bei scn energy die Grundlage für alle weiteren Schritte.



Attraktive Steuerabschreibung

Für Solarinstallateure und angehende Photovoltaikanlagenbetreiber könnte die Wiedereinführung der degressiven Steuerabschreibung für bewegliche Wirtschaftsgüter interessant sein. Dabei kann der Käufer einen deutlich höheren Prozentsatz des Preises einer Solaranlage steuerlich geltend machen als bei der linearen Abschreibung. Daher könnte die Anschaffung einer Solarstromanlage deutlich an Attraktivität gewinnen.

Veranstaltungen

Landesbauausstellung Sachsen-Anhalt
Magdeburg 6. bis 8. März 2009
www.expotecgmbh.de

Bauen+Energie 2009
Frankfurt Oder 13. bis 15. März 2009
www.messe-bauen.de

Barnim Bau
Eberswalde 4. bis 5. April 2009
www.barnimbau.de

Solarexpo
Verona, Italien 7. bis 9. Mai 2009
www.solarexpo.com

Intersolar München
Deutschland 27. bis 29. Mai 2009
www.intersolar.de

Weitere Veranstaltungen unter:
www.scn-energy.de/veranstaltungen

Impressum

Herausgeber
scn energy AG
Ukranenstr. 12
17358 Torgelow

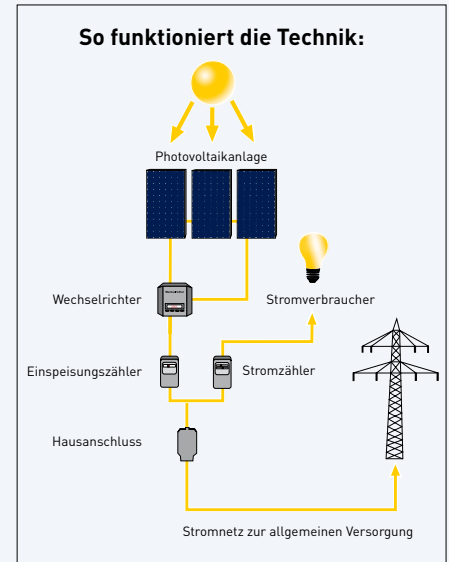
Redaktion
Ellen Schneider
Telefon: 03976 2568-14
marketing@scn-energy.de

Layout
tlc communications GmbH & Co. KG
info@tlc-communications.de
www.tlc-communications.de

scn energy erklärt:

Was sind eigentlich Solarstrom- oder Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen)?

Solarstromanlagen, im Fachjargon auch Photovoltaikanlagen genannt, bestehen im Wesentlichen aus Solarzellen und sind meist auf Dächern angebracht. Wenn Licht auf eine Solarzelle trifft, entsteht eine elektrische Spannung. Allerdings ist die Ausgangsspannung einer Solarzelle sehr gering und würde nicht einmal für den Betrieb einer Glühbirne ausreichen. Deswegen werden mehrere Zellen zu einem Solarmodul zusammengefasst. Je mehr Zellen in einer Reihe geschaltet werden, desto höher wird die Spannung des Moduls. Die Spitzenleistung eines Moduls wird „Peak-Leistung“ genannt. Die Module sind an einen Wechselrichter geschaltet, der den Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt. Der Strom, der hier entsteht, wird dann in das öffentliche Stromnetz eingespeist – oder in seltenen Fällen direkt vom



Erzeuger selbst verbraucht. Die Wahl der richtigen Solarmodule ist abhängig von der Größe der zur Verfügung stehenden Fläche und den klimatischen Umständen. Am häufigsten werden mono- und polykristalline Module verwendet.



Foto: W.-M. Otto

Wir ziehen um! Der Dachstuhl ist fertig und scn energy feierte im Januar mit Gästen und Mitarbeitern in Torgelow ein traditionelles Richtfest. Im Mai wird scn energy in das neue Gebäude in der Ukranenstraße 12 ziehen.